



Brasil Descarta 53% de Garrafas PET na Natureza



Utilizadas principalmente pelas indústrias de refrigerantes e sucos, as garrafas PETs movimentam hoje um mercado que produz cerca de 9 bilhões de unidades anualmente só no Brasil, das quais 53% não são reaproveitadas.

Com isso, cerca de 4,7 bilhões de unidades por ano são descartadas na natureza, contaminando rios, indo para lixões ou mesmo espalhadas por terrenos vazios. Entre 1995 e 2005, a produção de PET, o plástico politereftalato de

etila, para a fabricação de garrafas subiu de 120 mil toneladas para cerca de 374 mil toneladas, alavancada principalmente pela indústria de refrigerante.

Agora, o que tem despertado a preocupação de ambientalistas e autoridades ligadas ao setor é o interesse crescente de fabricantes de cerveja por esse tipo de embalagem. Duas pequenas empresas já usam o produto para comercializar chope em São Paulo, e uma terceira, em Recife, está testando resina plástica para embalagem de cerveja. Segundo a engenheira química Renata Vault, seriam necessários mais 4,5 bilhões de garrafas para atender à demanda das cervejarias.

Além do problema com o descarte das unidades na natureza, especialistas chamam a atenção para o fato de, diferentemente do que acontece com latas de alumínio, que pela reciclagem voltam a ser latinhas, PET não pode ser transformado novamente em garrafa.

Apesar de 53% da produção ainda não ser reaproveitada, especialistas também lembram que a própria reciclagem não é a melhor opção. “A reciclagem tem um custo muito alto para o ambiente”, diz Renata Vault, que também é autora do livro *Ciclo de Vida de Embalagens para Bebidas no Brasil*. Para fazer a reciclagem do excedente atual, seriam necessários 224 milhões de quilowatts por hora de energia elétrica e 120 milhões de litros de água. “O ideal seria a redução do uso deste tipo de embalagem”, afirma Renata.

Sobre o baixo índice de reciclagem, a engenheira diz ser difícil dimensionar se é decorrente da falta de capacidade das recicladoras ou da dificuldade de coleta.

Fonte: As informações são do jornal O Estado de S. Paulo. www.lixobrasil.com.br

Eco – Notícias

Distribuição de Mudas



O Projeto Florestal Recicla em parceria com o Curso de Idiomas Cultura Inglesa de Patos e a professora Rejane Maria, realizou, nos dias 06 e 08 de outubro distribuição de mudas de Neem na Escola Premen (patos). As mudas foram adquiridas pelo Cultura Inglesa e a Equipe do Florestal Recicla, juntamente com a Profª Rejane, realizou campanha de divulgação e sensibilização quanto a necessidade de preservação das árvores. As mudas foram trocadas um pacote de alimento não perecível, que foram doados, pelo Cultura Inglesa, para a ACEV Social de Patos.



Foram distribuídas 66 mudas de plantas para os alunos.



Estatística da Reciclagem

- Capitais em que há catadores nos lixões: 37,4%
- Capitais em que há catadores nas ruas: 66,67%
- Capitais com lixões: 25,93%

Fonte: Pesquisa Água e Vida/Unicef. Disponível em: Ambiente Brasil (www.ambientebrasil.com.br)

Pneus e Meio Ambiente: Um Grande Problema



Com a revolução no setor dos transportes, a utilização dos pneus de borracha trouxe consigo a problemática do impacto ambiental, uma vez que a maior parte dos pneus descartados está abandonado em locais inadequados, causando grandes transtornos para a saúde e a qualidade de vidas humanas.

Segundo organizações internacionais, a produção de pneus novos está estimada em cerca de 2 milhões por dia em todo o mundo. Já o descarte de pneus velhos chega a atingir, anualmente, a marca de quase 800 milhões de unidades. Só no Brasil são produzidos cerca de 40 milhões de pneus por ano e quase metade dessa produção é descartada nesse período.

Uma forma encontrada para amenizar esse impacto foi a utilização das metodologias de reciclagem e reaproveitamento. Entre elas, a recauchutagem e a recuperação (mido e misturado ao asfalto ou cimento). No entanto, falta ainda um maior esclarecimento por parte do setor para que o mercado reaproveite esse material, a exemplo do que já acontece com a reciclagem de papel e de alumínio.

Visando diminuir o passivo ambiental dos pneus inservíveis no país, o Conama - Conselho Nacional do Meio Ambiente publicou a **Resolução No 258, de 26 de Agosto de 1999**, que trata da destinação final, de forma ambientalmente adequada e segura, dispondo sobre a reciclagem, prazos de coleta, entre outros fatores. Segundo Paulo Moreira, vice-presidente da ABR, a publicação da Resolução, impondo que as empresas fabricantes e produtoras façam a coleta e dêem uma destinação final ambientalmente adequada aos resíduos.

Fonte: Boletim Informativo da Bolsa de Reciclagem Sistema FIEP Ano I - N.º 3 - JUL/AGO - 2001. <http://www.cetsam.senai.br/bolsa>.



Projeto Florestal Recicla em Ação

Coleta Seletiva* (Setembro/Total)

Papel/papelão	100 kg
Plástico	40 kg
Vidro	25 kg
Metal	40 kg

*Encaminhado para reciclagem.

Eventos e Notícias

O que estamos fazendo:

- Realizado Distribuição de Mudas de Neem na Escola Premem;
- Confecção de sacolas retornáveis do Projeto Florestal Recicla;
- Confecção de kits de coletores para a Escola Piloto.



O lixo que você ajuda a selecionar, jogando no coletor certo, é coletado, armazenado e encaminhado para reciclagem.

CONTAMOS COM A SUA PARTICIPAÇÃO!

Parceiros:



Seja um Parceiro do Florestal Recicla
contato@florestalrecicla.com